

# 内航船舶輸送統計月報

平成30年5月分



# 目 次

## 内航船舶輸送実績調査（基幹統計調査）

### I 内航船舶輸送実績調査結果（平成30年5月分）の概要

### II 調査の結果

第1表 内航船舶輸送統計総括表

第2表 大型鋼船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

第3表 大型鋼船、品目別、専用船等用途別輸送実績

第4表 小型鋼船及び木船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

第5表 小型鋼船及び木船、コンテナ品目別、トン数階級別輸送実績

第6表 木船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

第7表 産業圏間流動表

第8表 産業圏間コンテナ流動表

第9表 船型別、船質別、油種別燃料消費量

第10表 用途別、油種別燃料消費量

付 表 内航船舶輸送統計推移表

# 内航船舶輸送実績調査（基幹統計調査）

## 1 調査の目的

営業用の内航船舶による貨物輸送の実態を明らかにし、交通政策、経済政策の基礎資料を作成する。

## 2 調査の対象

内航海運業法第3条に基づき内航運送をする事業について国土交通大臣に登録した者又は国土交通大臣に内航運送をする事業の届出をした者が輸送した貨物のうち、総トン数20トン以上の船舶によって輸送された貨物を対象としている。ただし、次のものは調査の対象としない。

(1) 港湾内における貨物の輸送（指定港間※の輸送は除く。）

※ 指定港間とは、京浜港については、横浜港・川崎港及び東京港、大阪港については、大阪港及び堺港、関門港については、下関港・門司港・小倉港及び洞海港に区分した港相互間をいい、門司港、小倉港及び洞海港については、従前の港湾区域とする。

(2) 輸送の両端又はいずれか一方が港湾でない区間の輸送

(3) 船舶食料、燃料等の舶用品の船舶への輸送

(4) 河川又は湖沼のみにおける輸送

## 3 調査の方法

標本調査の手法によった。すなわち、内航運送をする事業を営む 527業者（平成30年4月現在）のうちから標本（調査対象者）として 177業者（平成30年4月現在）を抽出してその毎月の輸送量、燃料消費量等を調査し、これから全輸送量全燃料消費量等を推計する。

なお、航海距離及び燃料消費量については昭和56年4月分、コンテナ及びビシャーシによる輸送内訳については平成6年4月分から調査している。

(1) 標本（調査対象者）の選定方法

ア. 平成25年10月に実施した「内航船舶輸送統計母集団調査」の結果から、各運送業者の月間輸送量の分布を考慮して次のように層化を行い、標本数を決定した。

イ. 次表の層のなかをさらに主要輸送品目等別に層別し、無作為抽出した。なお、その他の層とは、母集団調査において月間輸送量を0と回答した事業者及び、母集団調査後新規に登録又は届出を行った事業者等、月間輸送量が把握できていない事業者である。

なお、平成27年4月分から標本設計を見直し、従前の月間総輸送量に加え、月間総燃料消費量にも目標精度を設定するとともに、層区分の統合を行っている。

(平成30年4月現在)

層 別 (月間輸送量)	標本数
40,000トン以上	120
30,000トン以上～40,000トン未満	8
10,000 " ～ 30,000 "	15
10,000トン未満	11
そ の 他	23

(2) 精 度

平成30年5月分の各調査項目の合計値について相対誤差（信頼度95%）を計算したところ、トンは1.62%、トンキロは2.64%、燃料消費量は3.84%であった。

## 4. 公表方法

(1) 品目分類

本統計に用いた品目分類は別表(1)のとおりである。平成27年4月分より区分を一部変更した。

(2) 産業圏分類

本統計に用いた産業圏の区分は別表(2)のとおりである。

(3) 船 型

本統計に用いた船型は次のとおりである。

- ア. 大型鋼船 500総トン以上の船舶  
 イ. 小型鋼船 20総トン以上500総トン未満の鋼製船舶  
 ウ. 木船 20総トン以上の木製船舶（平成18年4月から調査対象隻数が一隻のみとなったため、木船としての推計及び公表は行わず、小型鋼船の数値に含めて公表している。）  
 エ. プッシャーバージ・台船 動力を有しない船舶で、他の動力船により曳航又は押航されて輸送を行うもの
- (4) 公表値の単位は、トン数についてはいずれもメトリックトンである。また、距離についてはキロメートルである。なお距離はカイリで調査し、1カイリあたり1.852kmで換算した。
- (5) 単位未満の端数については四捨五入した。  
 そのため、合計又は小計とは一致しない場合がある。
- (6) 四捨五入により、1,000トン又は1,000トンキロに満たない場合は「0」と、またデータのないものについては「-」と表示した。

## 5. 用語

本統計に用いた主な用語の内容は次のとおりである。

- (1) トンキロ  
 輸送した貨物の重量（トン）に輸送した距離（キロメートル）をかけたもので、輸送活動の大きさを表すものである。例えば、1トンの貨物を1km輸送した場合は1トンキロであり、5トンの貨物を100km輸送すれば500トンキロとなる。
- (2) 載貨重量トンキロ  
 載貨重量トン（D/W）とは、船舶の貨物積載能力をトン単位で示すものであり、載貨重量トンキロとは、載貨重量トンに航海距離をかけ、空船航海を含めた全航海で何トンキロの輸送能力があったかを表すものである。
- (3) 航海距離  
 空船航海を含めた航海距離である。
- (4) 1トンキロ当り燃料消費量  
 貨物1トンを1km輸送するのに要した燃料（重油）の平均値であり、燃料消費量計を輸送トンキロで除して求める。  
 （計算式……燃料消費量計（t）÷トンキロ）
- (5) 1キロメートル当り燃料消費量  
 船舶が1km航海するのに要した燃料（重油）の平均値であり、燃料消費量計を航海距離で除して求める。  
 （計算式……燃料消費量計（t）÷航海距離（km））
- (6) 1トン当り平均輸送キロ  
 貨物の輸送活動の拡がり方を表す指標であり、輸送トンキロを輸送トン数で除して求める。  
 （計算式……トンキロ÷輸送トン数）
- (7) 輸送効率  
 船舶の輸送能力に対し、どれだけの輸送実績があったかを示すものであり、輸送トンキロを載貨重量トンキロで除して求める。  
 （計算式……トンキロ÷載貨重量トンキロ）  
 例えば、載貨重量トン100トンの船舶が80トンの貨物を20キロメートル離れた港へ運送し、帰路は空船だった場合は、輸送効率40%となる。

$$\frac{80 \text{ t} \times 20 \text{ km}}{100 \text{ t} \times 40 \text{ km}} \times 100 = \frac{1,600 \text{ トンキロ}}{4,000 \text{ トンキロ}} \times 100 = 40\%$$

- [注] 1. この月報は、内航船舶輸送統計調査規則（昭和38年運輸省令第16号）に基づき、営業用の内航船舶による輸送活動のみを集録したものである。  
 2. 自家用船舶による貨物輸送については、年1回の調査を行い別途「内航船舶輸送統計年報」において公表する。  
 3. この月報についての照会は、国土交通省総合政策局情報政策課交通経済統計調査室に御連絡ください。  
 電話 代表 03-5253-8111 内線 28743

別表（１） 品 目 分 類 表

品 目	内 容 例 示
穀物 野菜・果物 畜産品	米、麦、豆、雑穀 いも類、野菜類、果物類 鳥獣類、鳥獣肉・未加工乳・鳥卵、動物性粗繊維・原皮・原毛皮、他に分類されない畜産品
水産物 その他の農産品	魚介類（生鮮、冷凍、塩蔵、乾燥のもの）、その他の水産物 工芸作物、農産加工品、他に分類されない農産品
木材 薪 石炭	原木、製材、その他の林産品 薪、木炭 石炭、亜炭
鉄鉱石（注１） その他の金属 砂利・砂・石材	鉄鉱石、硫化鉄鉱 その他の鉄属鉱、非鉄鉱 砂利、砂、石材
石油 その他の非金属	りん鉱石、原塩、その他の非金属
鉄鋼 非鉄金属	鉄、鋼（粗鋼）、鋼材 地金、合金、伸銅品、電線ケーブル 建設用金属製品、建築用金属製品、線材製品、刃物・工具、その他の金属製品
輸送用機械（注２） 輸送用機械部品（注２） その他の機械	鉄道車両、自動車、自転車及びその他の車両、船舶、航空機 産業機械、電気機械、その他の機械
セメント その他の窯業	セメント製品、れんが、石灰、その他の窯業品、石綿セメント製品、炭素製品、研磨剤、耐火製品
重揮発油 LPG（液化石油ガス）（注３） その他のガス（注３）	液化プロパンガス、液化ブタン 液化天然ガス
その他の石油及び石油製品 コークス その他の石炭製品	
化学薬品 化学肥料 その他の化学工業品	硫酸、ソーダ、その他の化学薬品 窒素質肥料、りん酸質肥料、加里質肥料、その他の化学肥料 染料・顔料・塗料、合成樹脂、動植物性油脂、他に分類されない化学工業品
紙・パルプ 繊維工業品 食料工業品 日用品	パルプ 糸、織物 製造食品、飲料、その他の食料工業品 書籍印刷物、衣服、身廻品、はきもの、文具、玩具、運動娯楽用品、楽器、家具、装備品、衛生暖房用具、台所及び食卓品
その他の製造工業品 金属くず 再利用資材（注４）	ゴム皮革製品、木製品、他に分類されない製造工業品 鉄くず、非鉄金属くず 古紙、紡績ウエスト、プラスチックスクラップ
動植物性製造飼肥料（注４） 廃棄物（注４） 廃土（注４）	牧草、糞類、灰類、堆肥、ぬか類、酒かす、ペットフード じんかい、ふん尿 廃土砂、残土
輸送用容器（注４） 取合せ品（注４） 分類不能のもの	金属製容器、他の輸送用容器 取り合せ品 申告があつた品目で不詳のため分類不能のもの

（注１）平成27年4月分から、鉄鉱石と硫化鉄を統合した。  
 （注２）平成27年4月分から、輸送用機械を細分化した。  
 （注３）平成27年4月分から、LPG（液化石油ガス）及びその他ガスを細分化した。  
 （注４）平成27年4月分から、その他の特種品を細分化した。

別表（２）

産 業 圏 表

産 業 圏	都 道 府 県	産 業 圏	都 道 府 県
北 海 道	北 海 道	山 陰	鳥 取
北 東 北	青 森		島 根
	岩 手	山 陽	岡 山
東 東 北	宮 城		広 島
	福 島	山 口	山 口
西 東 北	秋 田	北 四 国	香 川
	山 形		愛 媛
東 関 東	茨 城	南 四 国	徳 島
京 浜 葉	千 葉		高 知
	東 京	神 奈 川	福 岡
新 潟	新 潟		佐 賀
	北 陸	富 山	長 崎
石 川		中 九 州	熊 本
福 井	大 分		
静 岡	静 岡	南 九 州	宮 崎
中 京	愛 知		鹿 児 島
	三 重	沖 縄	沖 縄
近 畿	京 都		そ の 他
	和 歌 山		
阪 神	大 阪		
	兵 庫		

## I 内航船舶輸送実績調査結果（平成30年5月分）の概要

### 1. 総輸送量

総輸送量は、**28,775千トン**（対前年同月比**4.9%**減）、**14,837百万トンキロ**（対前年同月比**5.1%**減）であった。

コンテナ及びシャーシ扱いの輸送量は、それぞれ**1,657千トン**、**380千トン**であった。

### 2. 用途別

貨物船は、トンベースで、対前年同月比**0.3%**増であり、トンキロベースでは、対前年同月比**0.3%**減であった。

油送船は、トンベースで、対前年同月比**10.6%**減であり、トンキロベースでは、対前年同月比**9.6%**減であった。

プッシャーバージ・台船は、トンベースで、対前年同月比**16.6%**減であり、トンキロベースでは、対前年同月比**36.8%**減であった。

### 3. 品目別

主要10品目は、トンベースで、対前年同月比が、砂利・砂・石材**8.3%**減、石灰石**2.8%**増、セメント**1.5%**増、鉄鋼**6.2%**減、石炭**8.6%**増、原油**24.1%**減、重油**1.6%**減、揮発油**3.4%**減、その他の石油及び石油製品**1.0%**増、化学薬品**20.4%**減であった。

トンキロベースでは、対前年同月比が、砂利・砂・石材**6.7%**減、石灰石**0.3%**増、セメント**1.3%**減、鉄鋼**4.8%**減、石炭**7.3%**減、原油**20.4%**減、重油**13.2%**減、揮発油**5.1%**増、その他の石油及び石油製品**1.0%**減、化学薬品**17.3%**減であった。

### 4. 燃料消費量及び航海距離

燃料消費量の合計は、**190,569千リットル**（対前年同月比**3.7%**減）であった。

内訳は、大型鋼船**4.3%**減、小型鋼船**0.4%**増、プッシャーバージ・台船**43.2%**減であった。

また、航海距離の合計は、**12,893千キロメートル**（対前年同月比**5.6%**減）であった。

内訳は、大型鋼船**6.4%**減、小型鋼船**3.8%**減、プッシャーバージ・台船**37.4%**減であった。

### 5. 輸送効率

内航船舶の合計は、**42.3%**であり、用途別にみると、貨物船は**43.5%**、油送船は**40.3%**であった。

輸送量(平成30年5月分)

単位：M/T

項 目	トン数 (千トン)	前年同月比	トンキロ (千トンキロ)	前年同月比
合 計	28,775	95.1	14,837,250	94.9
大 型 鋼 船	17,448	93.9	10,287,762	93.1
小 型 鋼 船	9,427	100.1	4,249,077	103.4
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,900	83.4	300,411	63.2
貨 物 船	17,090	100.3	8,928,311	99.7
(内 コンテナ)	1,657	100.0	1,052,655	90.8
(内シャーシー)	380	89.2	377,125	92.3
大 型 鋼 船	9,466	96.8	5,377,713	95.2
小 型 鋼 船	7,624	104.9	3,550,598	107.4
木 船	-	-	-	-
油 送 船	9,786	89.4	5,608,529	90.4
大 型 鋼 船	7,983	90.7	4,910,050	90.9
小 型 鋼 船	1,803	83.9	698,479	87.0
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,900	83.4	300,411	63.2

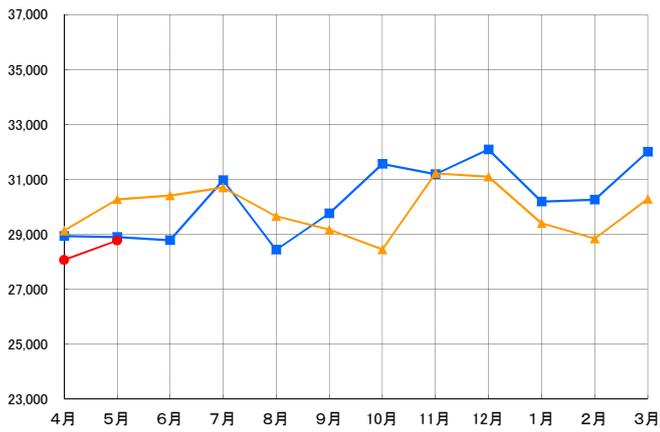
主 要 1 0 品 目	砂利・砂・石材	1,335	91.7	438,133	93.3
	石 灰 石	2,839	102.8	1,044,841	100.3
	セ メ ン ト	2,896	101.5	1,516,155	98.7
	鉄 鋼	3,526	93.8	1,735,258	95.2
	石 炭	996	108.6	120,847	92.7
	原 油	2,067	75.9	1,641,825	79.6
	重 油	1,510	98.4	759,390	86.8
	揮 発 油	3,213	96.6	1,742,840	105.1
	その他の石油及び石油製品	1,124	101.0	595,145	99.0
	化 学 薬 品	1,596	79.6	759,442	82.7

燃料消費量及び航海距離(平成30年5月分)

項 目	燃料消費量 (千リットル)				前年同月比	航海距離 (千キロメートル)	前年同月比
	A重油	B重油	C重油	計			
合 計	66,012	362	124,195	190,569	96.3	12,893	94.4
大 型 鋼 船	25,189	58	103,831	129,078	95.7	5,751	93.6
小 型 鋼 船	39,256	181	19,592	59,029	100.4	6,967	96.2
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,567	122	772	2,461	56.8	176	62.6

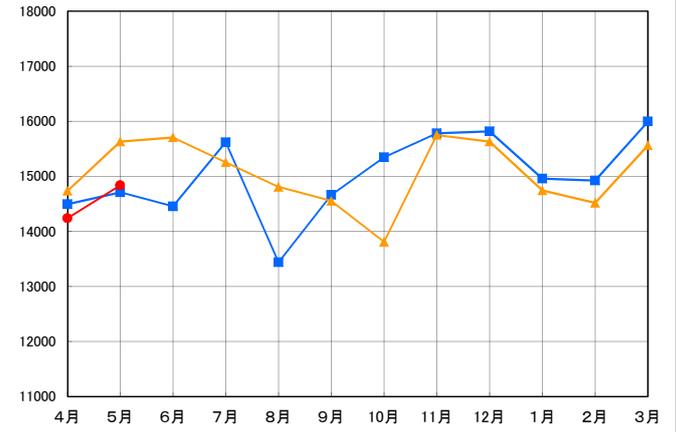
内航船舶輸送量(トン)の推移

単位:千トン



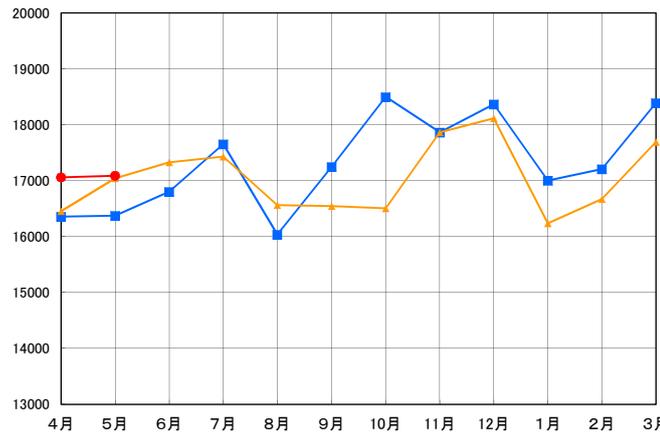
内航船舶輸送量(トンキロ)の推移

単位:百万トンキロ



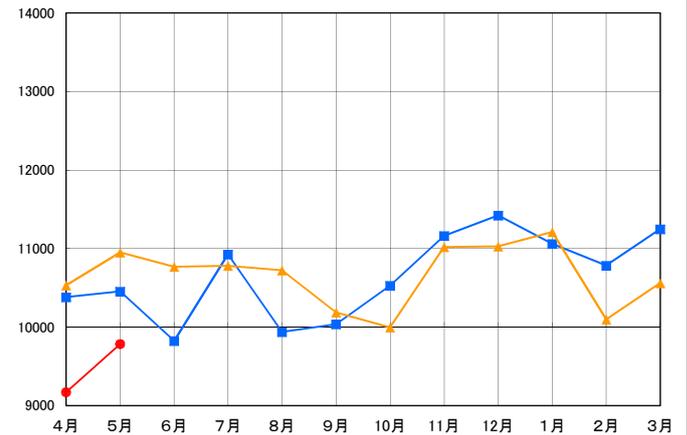
貨物船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



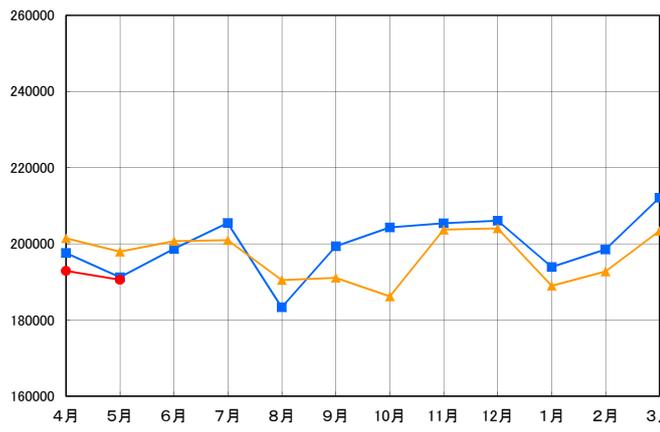
油送船の貨物量(トン)の推移

単位:千トン



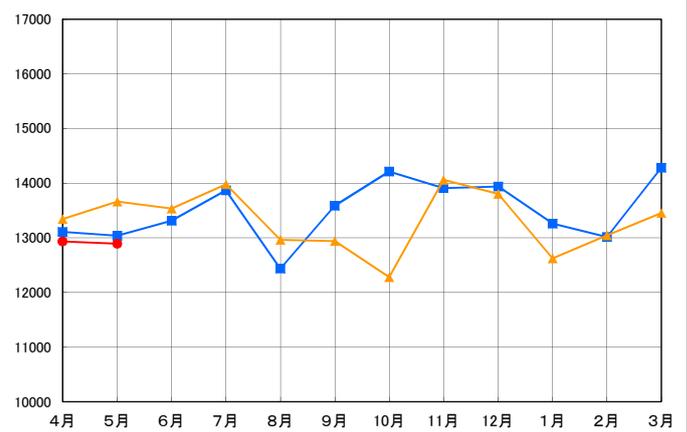
燃料消費量(リットル)の推移

単位:千リットル



航海距離(キロメートル)の推移

単位:千キロメートル



輸送量（平成30年1月分～5月分までの累計）

単位：M/T

項 目	トン数（千トン）	前年同月比	トンキロ（千トンキロ）	
			前年同月比	前年同月比
合 計	145,375	95.7	73,894,095	96.9
大型鋼船	87,894	94.5	51,241,772	95.5
小型鋼船	47,686	100.0	20,849,247	102.8
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	9,797	87.4	1,803,075	77.8
貨 物 船	84,753	98.4	43,720,901	99.0
（内 コンテナ）	8,141	95.5	5,376,235	89.6
（内シャーシー）	1,978	82.9	1,955,528	85.9
大型鋼船	47,061	95.3	26,656,780	95.8
小型鋼船	37,692	102.7	17,064,121	104.4
木 船	-	-	-	-
油 送 船	50,826	93.1	28,370,121	95.4
大型鋼船	40,834	93.7	24,584,995	95.3
小型鋼船	9,992	91.0	3,785,126	96.0
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	9,797	87.4	1,803,075	77.8

主要 10 品 目	砂利・砂・石材	7,409	93.5	2,174,170	90.7
	石 灰 石	13,849	103.1	5,144,920	101.6
	セ メ ン ト	13,909	97.2	7,136,932	97.3
	鉄 鋼	18,324	102.6	8,794,796	101.6
	石 炭	5,263	91.9	845,589	101.0
	原 油	10,160	86.3	8,116,185	92.1
	重 油	8,296	99.4	4,121,393	96.1
	揮 発 油	16,132	96.0	8,350,532	99.0
	その他の石油及び石油製品	5,768	96.0	3,101,357	95.9
	化 学 薬 品	8,848	87.8	4,093,267	91.3

燃料消費量及び航海距離（平成30年1月分～5月分までの累計）

項 目	燃料消費量（千リットル）				前年同月比	航海距離（千キロメートル）	前年同月比
	A重油	B重油	C重油	計			
合 計	334,755	2,302	631,557	968,616	96.5	64,945	96.1
大型鋼船	124,658	432	535,126	660,213	96.0	28,870	93.8
小型鋼船	200,804	1,044	92,397	294,244	100.7	35,062	98.9
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	9,296	825	4,035	14,156	58.3	1,012	76.6

## Ⅱ . 調 査 の 結 果

第1表 内航船舶

区分 品目	合計		鋼船及び木船	
			計	
	トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計	28 775	14 837 250	26 875	14 536 840
穀物	244	172 630	243	172 612
野菜・果物	-	-	-	-
畜産品	-	-	-	-
水産品	-	-	-	-
その他の農林産品	4	1 016	4	1 016
木材	45	26 697	45	26 697
薪炭	-	-	-	-
石炭	996	120 847	664	91 207
金属計	66	47 853	66	47 853
鉄鉱石	56	40 280	56	40 280
その他の金属鉱物	9	7 573	9	7 573
砂利・砂・石材	1 335	438 133	1 256	412 925
非金属計	5 533	3 003 527	4 983	2 912 891
石灰石	2 839	1 044 841	2 289	954 206
原油	2 067	1 641 825	2 067	1 641 825
その他の非金属鉱物	627	316 860	627	316 860
金属計	3 670	1 836 673	3 314	1 766 277
鉄鋼	3 526	1 735 258	3 169	1 664 862
非鉄金属	145	101 415	145	101 415
金属製品	28	12 002	26	11 931
機械計	614	439 909	614	439 909
輸送用機械	446	323 782	446	323 782
輸送用機械部品	83	75 810	83	75 810
その他の機械	84	40 316	84	40 316
窯業計	2 985	1 569 836	2 901	1 544 324
セメント	2 896	1 516 155	2 812	1 490 643
その他の窯業品	89	53 681	89	53 681
石油計	6 316	3 287 924	6 316	3 287 924
重油	1 510	759 390	1 510	759 390
揮発油	3 213	1 742 840	3 213	1 742 840
L・P・G（液化石油ガス）	456	187 333	456	187 333
その他のガス	13	3 216	13	3 216
その他の石油及び石油製品	1 124	595 145	1 124	595 145
石炭製品計	455	184 904	363	169 443
コークス	454	183 820	362	168 358
その他の石炭製品	1	1 085	1	1 085
化学薬品	1 596	759 442	1 593	758 888
化学肥料	71	51 318	71	51 318
その他の化学工業品	220	162 341	220	162 341
紙・パルプ	142	117 521	142	117 521
繊維工業品	-	-	-	-
食料工業品	88	87 652	88	87 652
日用工業品	-	-	-	-
その他の製造工業品	1 942	1 360 365	1 942	1 360 365
特殊品計	2 425	1 156 659	2 024	1 113 745
金属くず	333	114 982	333	114 982
再利用資材	874	423 905	835	417 269
動植物性製造飼肥料	290	220 383	290	220 383
廃棄物	270	175 664	270	175 664
廃土	554	115 863	192	79 585
輸送用容器	32	26 992	32	26 992
取合せ品	71	78 870	71	78 870
分類不能のもの	-	-	-	-

# 輸 送 統 計 総 括 表

単位：1,000M/T

鋼 船 及 び 木 船						プッシャーバージ・台船	
大 型 鋼 船		小 型 鋼 船		木 船		トン	トンキロ
トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ		
17 448	10 287 762	9 427	4 249 077	-	-	1 900	300 411
3	4 380	240	168 232	-	-	0	18
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	1 016	-	-	-	-
3	1 818	42	24 879	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
501	62 221	163	28 986	-	-	331	29 640
36	25 425	30	22 428	-	-	-	-
36	25 425	20	14 855	-	-	-	-
-	-	9	7 573	-	-	-	-
244	162 083	1 012	250 841	-	-	79	25 209
3 985	2 524 311	998	388 580	-	-	551	90 636
1 842	810 688	447	143 518	-	-	551	90 636
2 052	1 637 156	15	4 670	-	-	-	-
91	76 468	536	240 393	-	-	-	-
684	305 522	2 630	1 460 756	-	-	357	70 396
672	293 093	2 496	1 371 769	-	-	357	70 396
12	12 429	133	88 986	-	-	-	-
4	1 039	23	10 892	-	-	2	71
529	398 172	85	41 737	-	-	-	-
446	323 782	-	-	-	-	-	-
75	73 487	8	2 324	-	-	-	-
7	903	77	39 413	-	-	-	-
2 827	1 527 373	75	16 951	-	-	84	25 512
2 751	1 478 640	61	12 003	-	-	84	25 512
75	48 733	14	4 948	-	-	-	-
5 578	3 082 254	739	205 670	-	-	-	-
1 108	654 503	402	104 887	-	-	-	-
3 078	1 716 549	135	26 292	-	-	-	-
451	185 337	4	1 996	-	-	-	-
13	3 216	-	-	-	-	-	-
927	522 649	197	72 496	-	-	-	-
186	110 327	177	59 116	-	-	92	15 461
186	110 327	176	58 032	-	-	92	15 461
-	-	1	1 085	-	-	-	-
439	224 397	1 154	534 491	-	-	4	554
0	144	71	51 173	-	-	-	-
34	20 513	186	141 828	-	-	-	-
102	92 904	41	24 618	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
43	43 439	45	44 213	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1 669	1 273 946	274	86 419	-	-	-	-
584	427 496	1 440	686 249	-	-	401	42 914
19	8 583	314	106 399	-	-	-	-
243	162 034	593	255 235	-	-	39	6 636
29	21 922	261	198 462	-	-	-	-
194	137 067	76	38 597	-	-	-	-
22	16 043	170	63 542	-	-	362	36 278
15	12 816	17	14 176	-	-	-	-
63	69 031	8	9 839	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

(注) 木船については、平成18年4月から調査対象隻数が一隻のみとなったため、小型鋼船に含めて集計している。

第2表-1 大型鋼船、品目別、用途別、

品目	区分	合計			
		合計		貨物船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		17 448	10 287 762	9 466	5 377 713
穀物		3	4 380	3	4 380
野菜・果		-	-	-	-
畜産		-	-	-	-
水産		-	-	-	-
その他の農林産		-	-	-	-
木材		3	1 818	3	1 818
薪炭		-	-	-	-
石炭		501	62 221	501	62 221
金属		36	25 425	36	25 425
鉄		36	25 425	36	25 425
その他の金属		-	-	-	-
砂利・砂・石材		244	162 083	244	162 083
非金属		3 985	2 524 311	1 933	887 155
石灰		1 842	810 688	1 842	810 688
原油		2 052	1 637 156	-	-
その他の非金属		91	76 468	91	76 468
金属		684	305 522	684	305 522
鉄		672	293 093	672	293 093
非鉄金属		12	12 429	12	12 429
金属製品		4	1 039	4	1 039
機械		529	398 172	529	398 172
輸送用機械		446	323 782	446	323 782
輸送用機械部品		75	73 487	75	73 487
その他の機械		7	903	7	903
窯業		2 827	1 527 373	2 827	1 527 373
セメント		2 751	1 478 640	2 751	1 478 640
その他の窯業		75	48 733	75	48 733
石油製品		5 578	3 082 254	95	38 749
重油		1 108	654 503	-	-
揮発油		3 078	1 716 549	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		451	185 337	-	-
その他のガス		13	3 216	-	-
その他の石油及び石油製品		927	522 649	95	38 749
石炭製品		186	110 327	186	110 327
コークス		186	110 327	186	110 327
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学		439	224 397	18	9 504
化学肥料		0	144	0	144
その他の化学工業		34	20 513	6	6 017
紙・パルプ		102	92 904	102	92 904
繊維工業		-	-	-	-
食料工業		43	43 439	43	43 439
日用		-	-	-	-
その他の製造工業		1 669	1 273 946	1 669	1 273 946
金属		584	427 496	584	427 496
再利用		19	8 583	19	8 583
植物性製造飼料		243	162 034	243	162 034
廃棄物		29	21 922	29	21 922
廃棄物		194	137 067	194	137 067
廃棄物		22	16 043	22	16 043
輸送用容器		15	12 816	15	12 816
取合せ		63	69 031	63	69 031
分類不能のもの		-	-	-	-



第2表-2 大型鋼船、品目別、用途別、

区分 品目		1,000G/T以上~2,000G/T未満			
		計		貨物船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計	計	653	378 855	279	182 219
穀物	物	-	-	-	-
野菜・果	物	-	-	-	-
畜産	品	-	-	-	-
水産	品	-	-	-	-
その他の農林産	品	-	-	-	-
木材	材	-	-	-	-
薪炭	炭	-	-	-	-
石	炭	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-
鉄	石	-	-	-	-
鋁	鋁	-	-	-	-
その他の金属	品	-	-	-	-
砂利・砂・石材	材	7	5 834	7	5 834
非金属	計	30	25 204	21	14 192
石灰	石	11	6 666	11	6 666
原油	油	9	11 012	-	-
その他の非金属	物	9	7 527	9	7 527
金属	計	21	22 208	21	22 208
鉄	鋼	9	9 779	9	9 779
非鉄金属	属	12	12 429	12	12 429
金属製品	品	-	-	-	-
機械	計	-	-	-	-
輸送用機械	械	-	-	-	-
輸送用機械部	品	-	-	-	-
その他の機械	械	-	-	-	-
窯業品	計	91	25 245	91	25 245
セメント	ト	90	24 924	90	24 924
その他の窯業	品	2	321	2	321
石油製品	計	340	166 546	15	5 050
重油	油	101	59 626	-	-
揮発油	油	187	81 416	-	-
L・P・G（液化石油ガス）	品	5	2 380	-	-
その他のガス	品	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品	品	47	23 124	15	5 050
石炭製品	計	6	4 354	6	4 354
コークス	ス	6	4 354	6	4 354
その他の石炭製品	品	-	-	-	-
化学薬品	品	28	19 070	1	132
化学肥料	料	-	-	-	-
その他の化学工業	品	12	5 191	-	-
紙・パルプ	品	-	-	-	-
繊維工業	品	-	-	-	-
食料工業	品	-	-	-	-
日用工業	品	-	-	-	-
その他の製造工業	品	50	36 321	50	36 321
特種品	計	68	68 883	68	68 883
金属くず	材	-	-	-	-
再利用資材	料	2	2 711	2	2 711
動物性製造飼料	品	-	-	-	-
廃棄物	品	10	2 819	10	2 819
廃土	品	-	-	-	-
輸送用容器	品	3	3 223	3	3 223
取合せ品	品	54	60 130	54	60 130
分類不能のもの	品	-	-	-	-



第3表-1 大型鋼船、品目別、

区分 品目		合計			
		貨物船		内コンテナ	
		ト	ン	ト	ン
計		9 465 580	5 377 712 518	1 242 403	860 742 675
穀物		3 036	4 380 039	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		2 507	1 817 923	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		501 099	62 220 549	-	-
計		35 720	25 424 904	-	-
小鉄鉱石		35 720	25 424 904	-	-
その他の金属鉱		-	-	-	-
砂利・砂・石材		244 289	162 083 256	-	-
計		1 932 980	887 155 222	-	-
非金属灰石		1 841 995	810 687 635	-	-
非金属油		-	-	-	-
その他の非金属物		90 985	76 467 587	-	-
計		683 946	305 521 781	-	-
小鉄鋼		672 415	293 092 931	-	-
非鉄金属		11 531	12 428 850	-	-
金属製品		3 761	1 038 848	-	-
計		529 003	398 171 799	-	-
小輸送用機械		446 171	323 782 286	-	-
輸送用機械部品		75 480	73 486 767	-	-
その他の機械		7 352	902 746	-	-
計		2 826 788	1 527 372 648	-	-
小セメント		2 751 476	1 478 639 718	-	-
その他の窯業品		75 312	48 732 930	-	-
計		95 376	38 748 876	-	-
小重油		-	-	-	-
揮発油		-	-	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		-	-	-	-
その他のガス		-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		95 376	38 748 876	-	-
計		185 822	110 326 549	-	-
小コークス		185 822	110 326 549	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		17 745	9 504 218	-	-
化学肥料		208	144 456	-	-
その他の化学工業品		6 150	6 016 759	6 070	5 946 828
紙・パルプ		101 738	92 903 682	-	-
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		42 865	43 438 940	-	-
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		1 668 706	1 273 946 380	1 226 705	845 671 523
計		583 841	427 495 688	9 628	9 124 324
小金属		18 890	8 583 427	-	-
再利用資材		242 612	162 033 999	-	-
動植物性製造飼肥料		28 875	21 921 641	-	-
廃棄物		193 788	137 066 889	-	-
廃土		21 773	16 042 920	-	-
輸送用容器		14 930	12 815 638	9 628	9 124 324
取合せ品		62 973	69 031 174	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-

専用船等用途別輸送実績

単位：M/T

内シャーシ		専用船		コンテナ専用船	
トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
380 071	377 125 379	5 037 645	2 519 957 211	545 115	295 022 128
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
378	342 827	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	300 729	16 425 253	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	50 086	34 784 727	-	-
-	-	1 527 216	684 662 567	-	-
-	-	1 527 216	684 662 567	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
7 044	7 906 542	-	-	-	-
7 044	7 906 542	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
29 160	28 029 501	148 210	85 238 544	-	-
-	-	148 210	85 238 544	-	-
29 160	28 029 501	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	2 753 558	1 491 018 234	-	-
-	-	2 733 280	1 472 140 746	-	-
-	-	20 278	18 877 488	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	57 137	28 521 856	-	-
-	-	57 137	28 521 856	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	3 522	1 760 646	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	6 070	5 946 828
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
314 299	312 329 875	-	-	532 860	283 702 833
29 190	28 516 633	197 188	177 545 384	6 185	5 372 467
-	-	-	-	-	-
23 918	24 851 544	73 919	70 288 699	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	123 269	107 256 685	-	-
-	-	-	-	-	-
5 272	3 665 089	-	-	6 185	5 372 467
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

第3表-2 大型鋼船、品目別、

品目	区分	RORO船				
		計		内コンテナ		内
		ト	ン	ト	ン	ト
合計		1 601 554	1 431 326 758	465 840	450 924 371	375 971
穀物		-	-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-	-
水産品		-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-
木材		2 507	1 817 923	-	-	378
薪炭		-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-
鉄	計	-	-	-	-	-
鉄以外の金属	計	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-
非金属	計	2 995	3 228 203	-	-	-
石灰		-	-	-	-	-
原油		-	-	-	-	-
その他の非金属	計	2 995	3 228 203	-	-	-
金属	計	179 666	110 338 569	-	-	7 044
鉄	計	168 135	97 909 719	-	-	7 044
鉄以外の金属	計	11 531	12 428 850	-	-	-
金属製		40	34 966	-	-	-
機械	計	366 589	306 330 606	-	-	25 060
輸送用機械		294 967	235 957 155	-	-	-
輸送用機械部品		71 380	70 155 427	-	-	25 060
その他の機械		242	218 025	-	-	-
窯業品	計	-	-	-	-	-
セメント		-	-	-	-	-
その他の窯業品		-	-	-	-	-
石油製品	計	-	-	-	-	-
重油		-	-	-	-	-
揮発油		-	-	-	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		-	-	-	-	-
その他のガス		-	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		-	-	-	-	-
石炭製品	計	-	-	-	-	-
コーク		-	-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-	-
化学薬品		2 980	2 604 949	-	-	-
化学肥料		208	144 456	-	-	-
その他の化学工業品		80	69 932	-	-	-
紙・パルプ		95 525	86 883 815	-	-	-
繊維工業品		-	-	-	-	-
食料工業品		6 863	4 771 628	-	-	-
日用品		-	-	-	-	-
その他の製造工業品		907 841	879 199 228	465 840	450 924 371	314 299
特種品	計	36 260	35 902 483	-	-	29 190
金属くず		40	34 966	-	-	-
再利用資材		30 918	32 176 204	-	-	23 918
動植物性製造飼肥		-	-	-	-	-
廃棄物		-	-	-	-	-
廃土		-	-	-	-	-
輸送用容器		5 302	3 691 314	-	-	5 272
取合せ品		-	-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-	-



第4表-1 小型鋼船及び木船、品目別、

品目	区分	合計			
		合計		貨物船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		9 427	4 249 077	7 624	3 550 598
穀物		240	168 232	240	168 232
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		4	1 016	4	1 016
木材		42	24 879	42	24 879
薪炭		-	-	-	-
石炭		163	28 986	163	28 986
金属計		30	22 428	30	22 428
鉄		20	14 855	20	14 855
鉄以外の金属		9	7 573	9	7 573
砂利・砂・石材		1 012	250 841	1 012	250 841
非金属計		998	388 580	983	383 911
石灰		447	143 518	447	143 518
非金属鉱物		15	4 670	-	-
その他の非金属物		536	240 393	536	240 393
金属計		2 630	1 460 756	2 630	1 460 756
鉄鋼		2 496	1 371 769	2 496	1 371 769
非鉄金属		133	88 986	133	88 986
金属製品		23	10 892	23	10 892
機械計		85	41 737	85	41 737
輸送用機械		-	-	-	-
輸送用機械部品		8	2 324	8	2 324
その他の機械		77	39 413	77	39 413
窯業計		75	16 951	75	16 951
セメント		61	12 003	61	12 003
その他の窯業品		14	4 948	14	4 948
石油計		739	205 670	63	23 226
重油		402	104 887	-	-
揮発油		135	26 292	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		4	1 996	-	-
その他のガス		-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		197	72 496	63	23 226
石炭製品計		177	59 116	177	59 116
コークス		176	58 032	176	58 032
その他の石炭製品		1	1 085	1	1 085
化学薬品		1 154	534 491	46	24 969
化学肥料		71	51 173	71	51 173
その他の化学工業品		186	141 828	183	139 984
紙・パルプ		41	24 618	41	24 618
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		45	44 213	45	44 213
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		274	86 419	274	86 419
特種品計		1 440	686 249	1 440	686 249
金属くず		314	106 399	314	106 399
再利用資材		593	255 235	593	255 235
動植物性製造飼肥料		261	198 462	261	198 462
廃棄物		76	38 597	76	38 597
廃土		170	63 542	170	63 542
輸送用容器		17	14 176	17	14 176
取合せ品		8	9 839	8	9 839
分類不能のもの		-	-	-	-

(注) 平成18年4月から小型鋼船には、木船を含んでいる。



第4表-2 小型鋼船及び木船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

単位：1,000M/T

区分 品目		100G/T未満					
		計		貨物船		油送船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		5	471	-	-	5	471
穀物		-	-	-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-	-	-
水産品		-	-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-	-
木材		-	-	-	-	-	-
薪炭		-	-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-	-
計		-	-	-	-	-	-
金属鉱計		-	-	-	-	-	-
小鉄鉱		-	-	-	-	-	-
鉄鉱		-	-	-	-	-	-
その他の金属鉱		-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-	-
計		-	-	-	-	-	-
非金属鉱計		-	-	-	-	-	-
小石		-	-	-	-	-	-
石灰		-	-	-	-	-	-
石油		-	-	-	-	-	-
その他の非金属鉱物		-	-	-	-	-	-
計		-	-	-	-	-	-
金属計		-	-	-	-	-	-
小鉄		-	-	-	-	-	-
非鉄金		-	-	-	-	-	-
計		-	-	-	-	-	-
金属製品		-	-	-	-	-	-
小輸送用機械		-	-	-	-	-	-
輸送用機械部品		-	-	-	-	-	-
その他の機械		-	-	-	-	-	-
計		-	-	-	-	-	-
窯業計		-	-	-	-	-	-
小セメント		-	-	-	-	-	-
その他の窯業		-	-	-	-	-	-
計		-	-	-	-	-	-
石油製品計		5	471	-	-	5	471
小重油		1	153	-	-	1	153
揮発油		4	318	-	-	4	318
L・P・G（液化石油ガス）		-	-	-	-	-	-
その他のガス		-	-	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		-	-	-	-	-	-
計		-	-	-	-	-	-
石炭製品計		-	-	-	-	-	-
小コーク		-	-	-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-	-	-
計		-	-	-	-	-	-
化学製品		-	-	-	-	-	-
化学肥料		-	-	-	-	-	-
その他の化学工業品		-	-	-	-	-	-
紙・パルプ		-	-	-	-	-	-
繊維工業品		-	-	-	-	-	-
食料工業品		-	-	-	-	-	-
日用工業品		-	-	-	-	-	-
その他の製造工業品		-	-	-	-	-	-
計		-	-	-	-	-	-
特種品計		-	-	-	-	-	-
小金属くず		-	-	-	-	-	-
再利用資材		-	-	-	-	-	-
動植物性製造飼肥料		-	-	-	-	-	-
廃棄物		-	-	-	-	-	-
廃土		-	-	-	-	-	-
輸送用容器		-	-	-	-	-	-
取合せ品		-	-	-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-	-	-

第5表-1 小型鋼船及び木船、コンテナ品目別、トン数階級別輸送実績

単位：M/T

品目	区分	合計			
		貨物船		内コンテナ	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		7 624 459	3 550 597 728	414 637	191 911 868
穀物		240 319	168 231 826	1 500	361 140
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		4 180	1 015 507	-	-
木材		42 315	24 879 498	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		163 054	28 986 380	-	-
金属		29 878	22 428 431	-	-
鉄		20 498	14 855 036	-	-
鋳鉄		9 380	7 573 395	-	-
その他の金属		-	-	-	-
砂利・砂・石材		1 011 756	250 841 391	-	-
非金属		982 714	383 910 834	3 000	2 377 968
石灰		446 824	143 517 923	1 500	811 176
非金属鉱物		-	-	-	-
その他の非金属		535 890	240 392 911	1 500	1 566 792
金属製		2 629 591	1 460 755 564	1 300	505 596
鉄鋼		2 496 395	1 371 769 376	-	-
非鉄金属		133 196	88 986 188	1 300	505 596
機械		84 588	41 736 992	7 575	2 202 537
小送用機械		-	-	-	-
輸送用機械部品		7 808	2 323 636	7 575	2 202 537
その他の機械		76 780	39 413 356	-	-
窯業		74 633	16 951 309	-	-
セメント		60 671	12 003 448	-	-
その他の窯業		13 962	4 947 861	-	-
石油		62 800	23 226 128	-	-
重油		-	-	-	-
揮発油		-	-	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		-	-	-	-
その他のガス		-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		62 800	23 226 128	-	-
石炭製品		177 367	59 116 149	-	-
コークス		176 034	58 031 529	-	-
その他の石炭製品		1 333	1 084 620	-	-
化学		45 569	24 969 107	-	-
化学肥料		70 967	51 173 460	-	-
その他の化学工業		182 767	139 983 669	132 641	94 842 716
紙・パルプ		40 596	24 617 579	1 300	505 596
繊維工業		-	-	-	-
食料工業		45 169	44 213 465	-	-
日用		-	-	-	-
その他の製造工業		273 534	86 418 965	258 804	85 601 974
特種品		1 440 090	686 248 980	8 517	5 514 341
金属くず		314 459	106 399 049	-	-
再利用資材		592 842	255 235 009	-	-
動物性製造飼肥料		260 854	198 461 824	4 600	3 153 586
廃棄物		76 210	38 596 695	-	-
廃土		169 946	63 541 665	-	-
輸送用容器		17 346	14 175 901	3 917	2 360 756
取合せ		8 434	9 838 837	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-



第6表 木船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

単位：1,000M/T

品目	区分	合計					
		合計		貨物船		油送船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		-	-	-	-	-	-
穀物		-	-	-	-	-	-
野菜・果		-	-	-	-	-	-
畜産		-	-	-	-	-	-
水産		-	-	-	-	-	-
その他の農林産		-	-	-	-	-	-
木材		-	-	-	-	-	-
薪炭		-	-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-	-
金属鉱		-	-	-	-	-	-
小鉄鉱		-	-	-	-	-	-
その他の金属		-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-	-
非金属鉱物		-	-	-	-	-	-
小石灰		-	-	-	-	-	-
原油		-	-	-	-	-	-
その他の非金属		-	-	-	-	-	-
金属		-	-	-	-	-	-
小鉄		-	-	-	-	-	-
非鉄金		-	-	-	-	-	-
金属製品		-	-	-	-	-	-
小輸送用機械		-	-	-	-	-	-
輸送用機械部		-	-	-	-	-	-
その他の機械		-	-	-	-	-	-
窯業品		-	-	-	-	-	-
小セメント		-	-	-	-	-	-
その他の窯業		-	-	-	-	-	-
石油製品		-	-	-	-	-	-
小重揮発油		-	-	-	-	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		-	-	-	-	-	-
その他のガス		-	-	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		-	-	-	-	-	-
石炭製品		-	-	-	-	-	-
小コーク		-	-	-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-	-	-
化学薬品		-	-	-	-	-	-
化学肥料		-	-	-	-	-	-
その他の化学工業		-	-	-	-	-	-
紙・パルプ		-	-	-	-	-	-
繊維工業		-	-	-	-	-	-
食料工業		-	-	-	-	-	-
日用品		-	-	-	-	-	-
その他の製造工業		-	-	-	-	-	-
特殊品		-	-	-	-	-	-
小金属く		-	-	-	-	-	-
再利用資材		-	-	-	-	-	-
動植物性製造飼肥料		-	-	-	-	-	-
廃棄物		-	-	-	-	-	-
廃土		-	-	-	-	-	-
輸送用容器		-	-	-	-	-	-
取合せ品		-	-	-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-	-	-

(注) 木船については、平成18年4月から調査対象隻数が一隻のみとなったため、小型鋼船に含めて集計している。







第9表 船型別、船質別、油種別燃料消費量

項目・単位		区分	合計	鋼船及び木船			プッシャーバージ 又は台船	
				計	大型鋼船	小型鋼船		木船
輸送トン数	千トン		28 775	26 875	17 448	9 427	-	1 900
トンキロ	千トンキロ		14 837 250	14 536 840	10 287 762	4 249 077	-	300 411
載貨重量トン	千トン		35 103 506	34 439 517	25 916 574	8 522 943	-	663 988
航海距離	千キロメートル		12 893	12 717	5 751	6 967	-	176
燃料消費量	計	千リットル	190 569	188 108	129 078	59 029	-	2 461
	A重油	千リットル	66 012	64 445	25 189	39 256	-	1 567
	B重油	千リットル	362	239	58	181	-	122
	C重油	千リットル	124 195	123 423	103 831	19 592	-	772
1トン当り平均輸送	キロメートル		515.62	540.90	589.62	450.73	-	158.11
1トンキロ当り燃料消費	リットル		0.013	0.013	0.013	0.014	-	0.008
1キロメートル当り燃料消費	リットル		14.78	14.79	22.45	8.47	-	14.01
輸送効	パーセント		42.27	42.21	39.70	49.85	-	45.24

(注) 木船については、平成18年4月から調査対象隻数が一隻のみとなったため、小型鋼船に含めて集計している。

第10表 用途別、油種燃料消費量

項目・単位		区分	合計	貨物船	油送船	プッシャーバージ 又は台船
輸送トン数	千トン		28 775	17 090	9 786	1 900
トンキロ	千トンキロ		14 837 250	8 928 311	5 608 529	300 411
載貨重量トン	千トン		35 103 506	20 522 370	13 917 147	663 988
航海距離	千キロメートル		12 893	7 772	4 945	176
燃料消費量	計	千リットル	190 569	122 867	65 241	2 461
	A重油	千リットル	66 012	35 134	29 311	1 567
	B重油	千リットル	362	113	126	122
	C重油	千リットル	124 195	87 619	35 804	772
1トン当り平均輸送	キロメートル		515.62	522.43	573.16	158.11
1トンキロ当り燃料消費	リットル		0.013	0.014	0.012	0.008
1キロメートル当り燃料消費	リットル		14.78	15.81	13.19	14.01
輸送効	パーセント		42.27	43.51	40.30	45.24

付表 内航船舶輸送統計推移表

単位:トン(1,000M/T)、トンキロ(1,000,000M/Tキロ)、前年度比(%)

年度	合計				鋼 船 及 び 木 船								プッシュャーバージ・台船	
	ト ン		ト ン キ ロ		計		大型 鋼船		小型鋼船		木船		ト ン	トンキロ
		前年度比		前年度比	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ		
20	376,292	(92.3)	187,474	(92.5)	349,604	182,297	233,089	134,646	116,515	47,651	-	-	26,689	5,177
21	330,408	(87.8)	167,118	(89.1)	307,488	163,159	207,593	122,847	99,895	40,312	-	-	22,921	3,958
22	365,418	(110.6)	179,723	(107.5)	336,940	174,088	214,909	124,380	122,031	49,708	-	-	28,478	5,635
23	359,901	(98.5)	174,734	(97.2)	333,567	169,464	217,913	123,189	115,654	46,275	-	-	26,334	5,271
24	364,774	(101.4)	177,612	(101.6)	338,671	172,623	224,873	126,531	113,798	46,092	-	-	26,103	4,989
25	376,583	(103.2)	184,420	(103.8)	350,723	179,247	233,495	131,684	117,228	47,563	-	-	25,862	5,171
26	367,143	(97.5)	182,597	(99.0)	339,030	176,713	227,665	131,201	111,365	45,512	-	-	28,114	5,884
27	364,098	(99.2)	180,125	(98.6)	336,079	174,296	221,934	126,969	114,145	47,327	-	-	28,018	5,838
28	363,130	(99.7)	180,199	(100.0)	335,568	174,761	220,916	126,448	114,652	48,312	-	-	27,561	5,438
29	360,127	(99.2)	180,934	(100.4)	332,306	175,466	218,237	126,536	114,069	48,930	-	-	26,358	5,229
		前年同月比		前年同月比										
29.5	30,272	(104.7)	15,631	(106.3)	27,995	15,156	18,581	11,047	9,414	4,109	-	-	2,277	475
29.6	30,412	(105.7)	15,703	(108.6)	28,093	15,234	18,659	11,123	9,435	4,111	-	-	2,318	469
29.7	30,705	(99.1)	15,251	(97.6)	28,215	14,751	18,595	10,549	9,620	4,203	-	-	2,490	500
29.8	29,653	(104.3)	14,806	(110.2)	27,284	14,331	18,108	10,447	9,176	3,884	-	-	2,369	475
29.9	29,174	(98.0)	14,553	(99.3)	26,732	14,051	17,695	10,151	9,037	3,899	-	-	2,442	502
29.10	28,450	(90.1)	13,810	(90.0)	26,501	13,457	17,452	9,731	9,049	3,726	-	-	1,949	353
29.11	31,226	(100.1)	15,750	(99.8)	28,885	15,312	18,707	10,857	10,177	4,455	-	-	2,341	438
29.12	31,107	(96.9)	15,633	(98.8)	29,144	15,241	19,019	10,928	10,125	4,314	-	-	1,963	392
30.01	29,403	(97.4)	14,742	(98.6)	27,446	14,360	18,183	10,458	9,264	3,902	-	-	1,957	382
30.02	28,843	(95.3)	14,515	(97.3)	26,772	14,122	17,240	9,965	9,533	4,157	-	-	2,071	393
30.03	30,287	(94.6)	15,560	(97.3)	28,253	15,156	18,229	10,906	10,024	4,251	-	-	2,034	404
30.04	28,067	(96.4)	14,240	(96.6)	26,231	13,915	16,794	9,625	9,438	4,290	-	-	1,835	325
30.05	28,775	(95.1)	14,837	(94.9)	26,875	14,537	17,448	10,288	9,427	4,249	-	-	1,900	300

(注) 木船については、平成18年4月から調査対象隻数が一隻のみとなったため、小型鋼船に含めて集計している。

平成30年8月14日公表

東京都千代田区霞が関2の1の2  
国土交通省総合政策局  
情報政策課交通経済統計調査室  
(霞が関合同庁舎第2号館・14階)  
電話 03-5253-8111 (内線) 28-743